DLP-6-9-83226602

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG Cedex



Alsace : (88) 61.49.50 poste 453
Lorraine : (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE N°55
Le 5 septembre 1983
"Grandes Cultures" envoi n° 30

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Régisseur de Recettes D.D.A.
CCP STRASBOURG 55-08-00 F
Abonnement Annuel 140 F

Publication Périodique
CPPAP N° 523 AD

BETTERAVES : renouvellement de la protection fongicide.

COLZA : mise en place des cuvettes de piégeage.

BETTERAVES

MALADIES

Les conditions climatiques favorables ont permis l'explosion de l'oïdium dans les parcelles non protégées.

Dans les parcelles protégées, actuellement saines, le développement d'oïdium et de cercosporiose est à craindre car l'efficacité des fongicides, appliqués avant le 12 août, arrive à son terme.

Dans toutes les parcelles traitées depuis plus de trois semaines, le renouvellement de l'application est vivement conseillé de façon à préserver le feuillage à la fois pour la production de sucre et pour sauvegarder la réserve fourragère. Utiliser une association efficace sur oïdium et cercosporiose (voir bulletin n° 45 du 26 juillet 1983).

COLZA

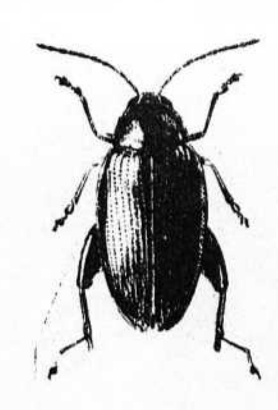
GROSSE ALTISE

Cet insecte peut occasionner deux types de dégâts :

- de la levée du colza jusqu'au stade 2 feuilles vraies les **adultes** peuvent percer des trous dans les cotylédons et les jeunes feuilles, retardant ainsi la croissance du colza et pouvant même compromettre la culture.

- les pontes d'adultes donnent naissance à des **larves** qui minent les pétioles et peuvent détruire le bourgeon terminal.

La présence de populations de larves importantes, en 1982, a conduit localement (Ried Nord, Région de WISSEMBOURG...) à des retournements de parcelles.



Altise adulte petit coléoptère sauteur, bleu-noirâtre très brillant mesurant 3 à 4 mm

P53

Contre la grosse altise, la lutte peut se concevoir de deux façons :

*** traitement insecticide du sol** en localisation au moment du semis.

*** traitement en végétation** : une pulvérisation insecticide peut être associée à un traitement de semence, ce dernier protégeant les plantes jusqu'à la formation de la première feuille vraie.



Morsures d'altise sur cotylédons

Pour décider de l'opportunité de cette intervention, une surveillance des cultures s'impose.

La meilleure méthode consiste à mettre en place (dès que possible) sur la culture, une cuvette jaune de piégeage enfouie au 2/3 dans le sol et remplie d'eau additionnée d'un mouillant. Cela permet de détecter l'arrivée des premiers insectes et de suivre l'évolution du vol.

Deux périodes d'intervention sont alors possibles :

- **de la levée au stade 2 feuilles vraies** si 3 pieds sur 10 présentent des morsures.

- **au-delà de ce stade** si 1 pied sur 3 présente des morsures. Le traitement vise alors à limiter la ponte et donc le risque larvaire ultérieur.

Produits utilisables :

Parmi les produits utilisables, on préférera les pyréthrinoïdes pour leur rémanence (en g. de m.a./ha) :

- **cyperméthrine (Ripcord 5 - Kafil - Cymbush) : 25**
- **deltaméthrine (Décis) : 7,5**
- **fenvalérate (Sumicidin 10) : 50.**